



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный университет
имени В.А. Бондаренко»
Аэрокосмический институт



Школа-семинар молодых учёных и специалистов в области компьютерной интеграции производства

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Школа-семинар молодых учёных и специалистов в области компьютерной интеграции производства проводится **12 ноября 2026 года** в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко» (ОГУ).

Школа-семинар ориентирована на вовлечение обучающихся, аспирантов, молодых учёных и специалистов в обсуждение актуальных теоретических и практических проблем в области компьютерной интеграции производства.

Программа школы-семинара предусматривает проведение заседания на базе «Точки кипения ОГУ». Все желающие принять участие должны быть зарегистрированы на платформе Leader-ID.

Планируется издать электронный сборник материалов школы-семинара с присвоением международного индекса ISBN. Сборник будет размещён в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru), включён в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Работа школы-семинара планируется по следующим направлениям:

- Фундаментальные проблемы компьютерной интеграции производства в машино-, авиа- и ракетостроении
- Интеллектуальные системы управления и поддержки принятия решений
- Модели и цифровые двойники сложных объектов, систем и процессов
- Исследования и разработки систем сопровождения жизненного цикла изделий
- Материаловедение и технология материалов в цифровом производстве

Условия участия

Статьи принимаются до **01.11.2026** через онлайн-регистрацию на сайте https://konf.osu.ru/school_kip

При регистрации на сайте необходимо оформить следующие документы (генерируются в личном кабинете, после регистрации статьи):

1. Согласие на обработку персональных данных.
2. Лицензионный договор о предоставлении права на использование произведения.

Требования к оформлению материалов

Объем статьи – от **3** до **5** страниц. К публикации принимаются ранее неопубликованные научные статьи.

Имя файла статьи: **ФАМИЛИЯ АВТОРА_ПЕРВОЕ СЛОВО ДОКЛАДА.**

Пример: **ИВАНОВ_АКТУАЛЬНЫЕ**

Статья оформляется с использованием редактора MS Word, формат страницы: A4 (210x297 мм), ориентация – книжная, все поля для текста – по 20 мм, шрифт – Times New Roman Cyr, размер – 14 пт., абзацный отступ – 12,5 мм, параметры абзаца «Отступ» и «Ин-

тервал» – по 0 мм, междустрочный интервал – одинарный, выравнивание – по ширине, постановка переносов – Авто. Не допускается использование вместо абзацного отступа пробелов или табуляции, использование в тексте разрывов страниц (разделов), использование разреженного или уплотнённого межбуквенного интервала.

Рисунки должны быть вставлены в текст с выравниванием по центру страницы, быть чёткими. Рисунки должны обязательно иметь подпись (например: «Рисунок 1 – Схема прибора»). Подписи размещаются под рисунками с абзацным отступом, равным 12,5 мм. От основного текста до верхней границы рисунка и от слова «Рисунок» или последней строчки наименования рисунка до последующего основного текста должно быть одно межстрочное расстояние.

Таблицы обязательно должны иметь название и быть пронумерованы (например: «Таблица 1 – Функции системы»). Название таблицы размещается слева над таблицей без абзацного отступа. От основного текста до слова «Таблица» и от нижней границы таблицы до последующего основного текста должно быть одно межстрочное расстояние. Правая и левая границы таблицы должны соответствовать границам основного текста.

Не допускаются отсканированные графики, таблицы, схемы.

Формулы набираются с использованием редактора формул. Нумерация формул осуществляется последовательно, в круглых скобках, арабскими цифрами.

При необходимости в конце текста после заголовка «Список использованных источников» приводится список литературы (обязательно по ГОСТ Р 7.0.100-2018), а в тексте – номера ссылок, которые нужно обозначать как [1], [1, 2].

Структура текста:

- название статьи (посередине, прописными буквами, шрифт полужирный);
- пустая строка;
- фамилия и инициалы автора (соавторов) (посередине, строчными буквами, шрифт полужирный);
- полное название организации, город (посередине, строчными буквами);
- пустая строка;
- текст статьи;
- пустая строка;
- заголовок «Список использованных источников» (по центру, строчными буквами, шрифт полужирный);
- пустая строка;
- список использованных источников.

Обращаем Ваше внимание, что все полученные материалы будут проверены в системе «Антиплагиат.ВУЗ». Доля оригинальности должна составлять не менее 60 %. Объём ИИ-контента может составлять не более 20 %

За достоверность фактов, содержание и грамотность предоставляемых материалов юридическую и иную ответственность несут авторы. Статья должна быть предварительно проверена и вычитана авторами.

Программный комитет школы-семинара оставляет за собой право **отклонить статью, не соответствующую требованиям к оформлению, тематике и оригинальности текста.**

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

ОБЗОР РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ

Сорокин П.Н., Петров А.И.

Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко,
г. Оренбург

Одним из самых известных решений для верификации УП является Vericut – модульная система, разработанная в 1988 году, компанией CGTech [1]. Основным предназначением данной системы является выполнение имитации, верификации и оптимизации обработки на станках с ЧПУ, с целью обнаружения ошибок в траектории режущего инструмента и неэффективных подходов.

...

В работах [2 – 4] отражено развитие математической теории в области улучшения и сегментации графической информации.

...

Рассмотрим производственный процесс, состоящий из N стадий, общая схема которого приведена на рисунке 1.

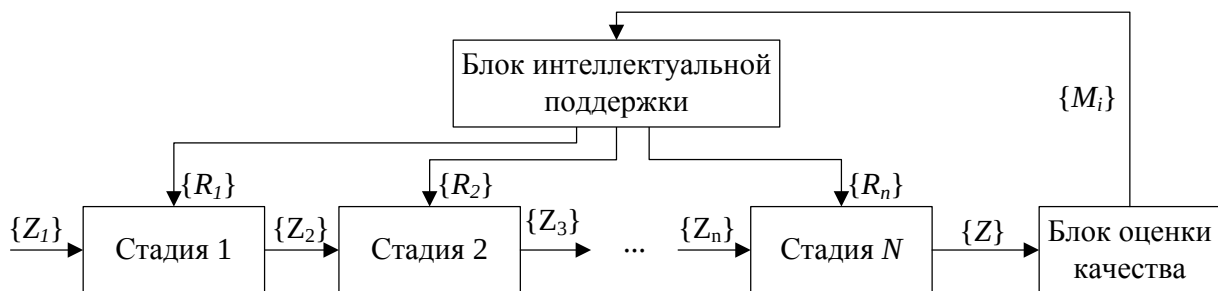


Рисунок 1 – Схема многостадийного производства с комплексной системой интеллектуальной поддержки управления

...

Для схемы, приведённой на рисунке 2, все координаты векторов входных и выходных параметров приобретают конкретный физический и технологический смысл, приведённый в таблице 1.

Таблица 1 – Состав основных векторов заданий для стадий производства непрерывно-литых заготовок

Вектор задания	Координаты вектора	Физический или технологический смысл координаты
$\{Z_1\}$	d	соотношение шихтовых материалов (лом/чугун), %
	$\{c_i\}$	процентное содержание химических элементов на выпуске стали из ДСП, %
	t_l	время дуги под током, мин
...		

...

Таким образом, при наличии современных методов принятия решений необходимо развитие существующих систем управления производством в направлении их интеллектуализации. Использование системы интеллектуальной поддержки управления многостадийными металлургическими процессами позволяет вести многофакторный анализ процесса. При этом анализе используются как известные детерминированные и статистические методы моделирования процессов, так и унифицированный способ принятия решений, базирующийся на «живых» знаниях экспертов.

Список использованных источников

1 Беккер, В. Ф. Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства: учеб. пособие / В. Ф. Беккер. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 2-е изд. – 152 с. – ISBN 978-5-369-01198-0. – Текст непосредственный. *(пример оформления книги с одним автором)*

2 Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В. И. Грекул, Г. Н. Денищенко, Н. Л. Коровкина. – М. : Интернет-Ун-т информ. технологий, 2008. – 304 с. – ISBN 978–5–94774–817–8. – Текст : непосредственный. *(пример оформления книги с 2-мя или 3-мя авторами)*

3 Методы спектрального анализа в задаче обнаружения аномалий информационных процессов телекоммуникационных сетей / Н. А. Соловьев и [др.]. – Оренбург: ОГУ, 2013. – 171 с. – Текст непосредственный. *(пример оформления книги с 4-мя авторами и более)*

4 Гуньков, С. А. Автоматизация проектирования транспортной системы предприятия / С. А. Гуньков, А. И. Сергеев. – Тест: электронный // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : сб. материалов Всерос. науч.-метод. конф., Оренбург, 1-3 февр. 2024 г. / Оренбург. гос. ун-т ; ред. А. В. Зайцев. – Оренбург : ОГУ, 2024. – С. 1830-1833. – URL: https://conference.osu.ru/assets/files/conf_info/conf20/s11.pdf (дата обращения: 15.09.2026). *(пример оформления статьи из электронного сборника)*

5 Акимов, С. С. Метод и алгоритмы поддержки принятия решений на основе цифрового двойника биотехнической системы: специальность 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика: диссертация ... кандидата технических наук / Акимов Сергей Сергеевич; Оренбургский государственный университет. – Оренбург, 2024. – 134 с. – Текст непосредственный. *(пример оформления автореферата диссертации)*

Оплата участия

Организационный взнос составляет 300,00 рублей за статью.

Внести организационный взнос можно одним из указанных способов:

- использование платёжной страницы на официальном сайте университета (<https://www.osu.ru/iss/pays/>) для раздела «Оплата разовой услуги (без заключения договора)», выбрать категорию услуги: «Услуги по организации и проведению конференций», вид услуги: «Услуга по организации школы-семинара молодых учёных и специалистов в области» и осуществить ввод требуемых данных;
- перечисление средств по банковским реквизитам;
- оплата в кассе университета (ауд. 1419а) по идентификатору договора: 2010000898734.

Организационный взнос, внесённый участниками без подтверждения принятия статьи к публикации в случае её отклонения программным комитетом, авторам не возвращается.

Электронную копию платёжного поручения или квитанции об оплате (отсканированные) необходимо прикрепить на сайте https://konf.osu.ru/school_kip

Банковские реквизиты

ИНН/КПП 5612001360/561201001

Получатель: УФК по Новосибирской области (Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко, л/сч 20536Х44564)

р/с 032146430000000015112

к/с 40102810445370000043

Банк получателя: ОКЦ № 1 СибГУ Банка России//УФК по Новосибирской области, г. Новосибирск

БИК банка: 015004950

ОКТМО 53701000

КБК 000000000000000000130

В назначении платежа **обязательно** указать: ЗА УЧАСТИЕ В ШКОЛЕ-СЕМИНАРЕ КИП2026 <ФИО АВТОРА>

Контактная информация

Адрес: 460018, г. Оренбург, пр. Победы, 13, Оренбургский государственный университет, учебная часть Аэрокосмического института, Сергеев Александр Иванович

Технический секретарь: Черноусова Антонина Михайловна

Контактный телефон: 8(3532)372510

E-mail: chern@mail.osu.ru